HITACHI

カラーページプリンタ

PC-PK3000 , PC-PK3000N PC-PK2000 , PC-PK2000N

Microsoft® Windows®対応

オンラインダウンロードツール取扱説明書



・製品を使用する前に、取扱説明をよく読み、十分理解してください。

♦お断り

- ・本書の内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されています。
- ・本書の内容については将来予告なしに変更することがあります。
- ・本製品を運用した結果については、前項にかかわらず、責任を負いかねますので、 あらかじめご了承ください。

♦ 商標について

Microsoft は、米国 Microsoft Corp.の登録商標です。

Pentium は、Intel Corp.の登録商標です。

Windows は、米国およびその他の国における Microsoft Corp.の登録商標です。

その他の社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。

リコープリンティングシステムズ (株)は、他社商品に関しては一切の責任を負いません。

♦ 略称について

本書では、以下の略称を使用しています。

Microsoft®Windows®95 日本語版をWindows95 と表記しています。

Microsoft®Windows®98 日本語版をWindows98 と表記しています。

Microsoft®WindowsNT®日本語版をWindowsNTと表記しています。

Microsoft®Windows2000®日本語版をWindows2000と表記しています。

Microsoft®Windows® Millennium Edition 日本語版をWindowsME と表記しています。

Microsoft®Windows®XP Professional 日本語版を WindowsXP Professional と表記しています。

Microsoft®Windows®XP Home edition 日本語版をWindowsXP Home Edition と表記しています。

♦ 略語ついて

本書では、以下の略語を使用しています。

LAN : Local Area Network

Copyright © 2002, 2004, Ricoh Printing Systems, Ltd.

◆目次

| 第1章 オンラインダウンロードツールについて・・・・・・・3 |
|---|
| 1. オンラインダウンロードの概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| 第2章 オンラインダウンロードツールの使用方法・・・・・・6 |
| 1 . 起動方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| 2. 使用方法7 |
| 2.1 ダウンロード プリンタの選択・・・・・・・・・・7 |
| 2.2 ダウンロードファイルの選択・・・・・・・・・・・・・8 |
| 2.3 ダウンロードファイルの内容表示9 |
| 2.5 プリンタのパネル確認 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 10 |
| 2.6 ダウンロードの完了(コンフィグページの印刷)・・・・・・・・・・・ 10 |
| 3. バージョンの確認方法・・・・・・・・11 |
| 4 . エラーメッセージ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12 |
| 5.注意事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |

第1章 オンラインダウンロードツールについて

ここでは、オンラインダウンロードツールの概略について、プログラムの機能ついて説明しています。

本プログラムを使用する前に良くお読みください。

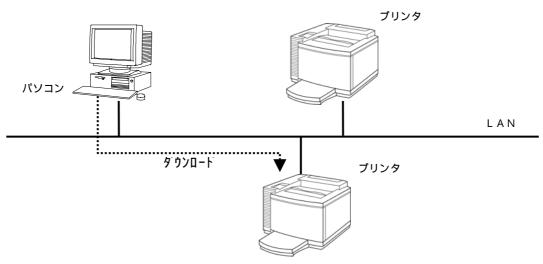
1 . オンラインダウンロードの概要

「オンラインダウンロードツール」は、パラレル接続又は、ネットワーク環境に接続された、 日立製プリンタ(PC-PK3000/PC-PK3000N,PC-PK2000/PC-2000N)のファームウェアをダウンロードするものです。

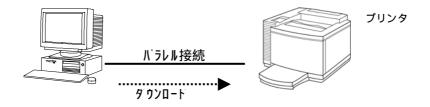
<接続形態>

本ダウンロードツールは、下記の接続形態のときにご使用になれます。

・10BASE-T/100BASE-TXのLANで接続された環境



・パラレル接続された環境



2 . 対応するシステム環境

「オンラインダウンロードツール」は、プリンタ及びパソコンで、下記のシステムが必要になります。

2.1 プリンタ動作条件

·動作機種

PC - PK3000 / PC - PK3000 N PC - PK2000 / PC - PK2000 N

·接続

パラレルインターフェースとパソコンを直接接続した接続形態。 LAN 経由でパソコンと接続された接続形態。

2.2 パソコン側動作条件

・オペレーティングシステム

Microsoft®Windows® 95 日本語版

Microsoft®Windows® 98 日本語版

Microsoft®Windows® Millennium Edition 日本語版

Microsoft®WindowsNT®4.0 日本語版

(Microsoft®WindowsNT®4.0 では、X86 系 CPU でのみご使用できます。)

Microsoft®Windows® 2000 Professional

Microsoft®Windows®XP Professional 日本語版

Microsoft®Windows®XP Home Edition 日本語版

·ハードウェアAT互換機パソコン

CPU: 上記 OS が快適に動作する環境 メモリ: 上記 OS が快適に動作する環境

ディスプレイ

第2章 オンラインダウンロードツールの使用方法

ここでは、ダウンロードツールの使用方法についてついて説明しています。 本プログラムを使用する前に良くお読みください。

1. 起動方法

実行ファイル(Download.exe)をエクスプローラなどでダブルクリックすると、 ダイアログが表示され起動します。

Download.exe を実行するショートカットキーを作成してデスクトップなどに コピーする。以降、ショートカットキーをダブルクリックして本ユーティリティを 起動する。

2.使用方法

2.1 ダウンロード プリンタの選択

対象とするプリンタを「プリンタ」のドロップダウンリストから選択し、[次へ]を押下する。



図2.1-1 ダウンロード プリンタの選択



図2.1-2 プリンタのリスト表示

<ボタンの機能>

| ボタン | 機能 |
|------------|------------------------------|
| ドロップダウンリスト | PCに、接続されているプリンタ(パラレル、ネットワーク接 |
| | 続)が表示される。 |
| [ヘルプ(H)] | ヘルプファイルを開く |
| [次へ(N)] | ダウンロードファイルの選択へ遷移する。 |
| [キャンセル(X)] | プログラム終了 |

2.2 ダウンロードファイルの選択

ダウンロードするファームウエアを指定する。

ファイル名を入力するか、または、[参照]よりファイルを選択して、「次へ」ボタンをクリックすると、次の画面に進む。

ファイル名の未入力や存在しないファイルを指定、又はファームウェアファイルでない場合は、エラーメッセージが表示され、再入力になります。



図2.2 ダウンロードファイルの選択

<ボタンの機能>

| ボタン | 機能 |
|------------|------------------------------|
| ファイル名 | ファームウェアのファイルを入力 |
| [参照(R)] | ファイル開くためのウインドゥが開きます。ファイルをを選択 |
| | すると、ファイル名欄に記入されます。 |
| [戻る(B)] | ダウンロードプリンタの選択へ戻る。 |
| [次へ(N)] | ダウンロードファイルの内容表示へ遷移する。 |
| [キャンセル(X)] | プログラム終了 |

2.3 ダウンロードファイルの内容表示

ファイル名、プリンタ名、ファイルの内容としてプリンタ名とバージョン情報を表示して、ダウンロードする内容を確認する。

プリンタのパネルがレディであることを確認し、「開始」ボタンを押下する。



図2.3 ダウンロードファイルの内容表示

<ボタンの機能>

| 7 7 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 | |
|---|-------------------------|
| ボタン | 機能 |
| [戻る(B)] | ダウンロードファイルの選択に戻る。 |
| [開始(S)] | ダウンロードが開始され、進歩状況が表示される。 |
| [キャンセル(X)] | プログラム終了 |

2.4 ダウンロード状況

「開始」ボタンを押下すると、ダウンロードを開始し進歩状況が表示される。



図2.4 ダウンロード状況

2.5 プリンタのパネル確認

ダウンロードが正常に終了し、プリンタのパネルがレディになったかどうかを確認し、 [OK]を押下する。

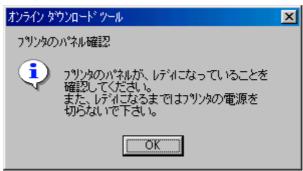


図2.5 プリンタのパネル確認

2.6 ダウンロードの完了(コンフィグページの印刷)

ダウンロードが完了したことを表示致します。

ダウンロード後のVer-Revの確認をコンフィグページで行ないます。

[印刷(P)]を押下すると、コンフィグページを印刷し、プログラムが終了します。

印刷が必要でない場合は、[終了(X)]を押下すると、プログラムが終了します。

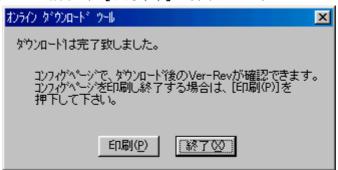


図2.6 ダウンロード完了

3 . バージョンの確認方法

ダウンロードしたファームウェアのバージョンを確認します。

コンフィグページを印刷し、[Software Information]の[Firmware Version]を確認してください。印刷は、「ダウンロードの完了(コンフィグページの印刷)」で行なうか、下記の方法で行ないます。

< コンフィグページの印刷方法 >

プリンタの操作パネルの「ONLINE」キーを押して、オフライン状態にします。

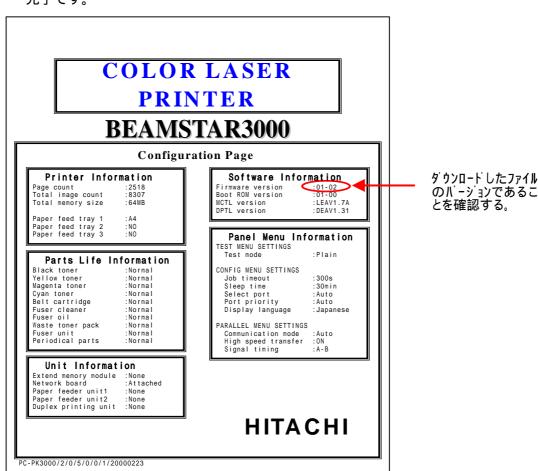
「MENU/ENTER/」キーを押して以下のパネル表示とします。

引き続き「MENU/ENTER/」キーを押して以下のパネル表示とします。

「 」キーを押して以下のパネル表示とします。

「MENU/ENTER/」キーを押すとコンフィグページが印刷されます。 印刷結果は下記を参照してください。

「ONLINE 」キーを押してください。以上の操作で、コンフィグページの印刷は 完了です。



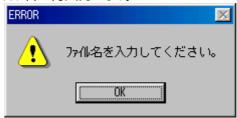
4 . エラーメッセージ

以下の状態のときにそれぞれのエラーメッセージボックスが表示される。

(1) 起動後、現在実行中の PC に接続されているプリンタ名が 64 台以上ある場合に表示される。[OK]を押すと、「ダウンロードプリンタの選択」ダイアログが表示される。



(2) ファイル名の入力が無かった場合、表示される。 [OK]を押すと、ファイル名の再入力となる。



(3) 選択したファームウェアファイルが存在しないか、見つからない場合に表示される。 [OK]を押すと、ファイル名の再入力となる。



(4)選択したファイルがダウンロード用のファイルではない場合に表示される。 [OK]を押すと、ファイル名の再入力となる。



5.注意事項

- (1)ダウンロードを途中で中止しないようにして下さい。
- (2)ダウンロード処理中はプリンタの電源を切らないようにしてください。
- (3)ダウンロード中に印刷を行なっても,その印刷は保証されません。

HITACHI

販売元 株式会社 日立製作所

製造元 リコープリンティングシステムズ 株式会社

〒180-6020 東京都港区港南二丁目 15番1号(品川インターシティA棟21階)

■製品に関するお問い合わせ■

お客様相談センター 0120-86-2556

ご利用時間 9:00~17:00 (土・日・祝日を除く)

DOWN-020